

農薬時代第200号に寄せて 上路 雅子 (本文P. 1～3)



菌核病



コナガアオムシ被害

第200号記念にあたって 辻川 立史 (本文P. 4～5)



創刊号表紙と発刊に当って

チオファネートメチルの開発経緯ートップジン剤発売50周年記念寄稿

佐野 慎亮 (本文P. 6～11)



大磯に立つ生物研究所



併合した生物科学研究所



キュウリ炭疽病菌の発芽



大河内記念賞

北海道におけるコムギなまぐさ黒穂病防除について

田中 文夫 (本文P. 12～16)



止葉の黄化症状 (品種「ゆめちから」)



ほ場での発病状況 (品種「ゆめちから」・小澤原図)



発病穂の初期症状



収穫期の発病穂の症状



発病穂の断面 (木原原図)



孢子の顕微鏡写真 (新村原図)

長野県における果樹類うどんこ病の防除について

横澤 志織 (本文P. 17～20)



リンゴうどんこ病の第一次発病芽



リンゴうどんこ病の果実における発病



リンゴうどんこ病に感染した越冬芽 (ほけ芽)



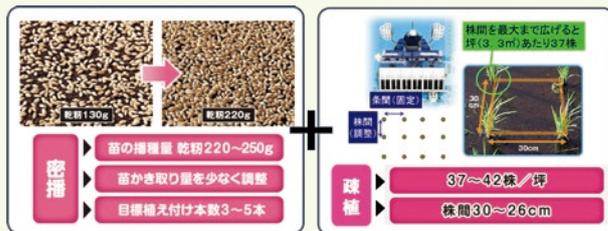
P. pannosaによるモモうどんこ病



P. leucotrichaによるモモうどんこ病

水稲省力低コスト技術 密播疎植栽培について

雑賀 正人 (本文P. 21～25)



密播疎植栽培のイメージ



落水状態での田植え



水稲殺菌剤ナエファイン



ナエファイン施用による
マット形成の違い (社内試験)



ナエファイン施用による発根促進効果

無人航空機のモデル変遷

UMS 統括部国内営業グループ (本文P.26 ~ 33)



R50 (L09)



FAZERR



YMR-08

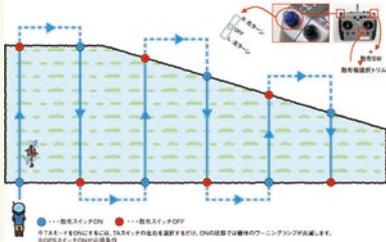


図2

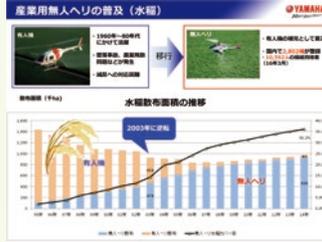


図4



YMR-08での薬剤散布



図5



図6

※地域によって作業時期は異なりますのでご注意ください。

植物細菌病と抗生物質 農業における細菌病リスク管理

丸 章彦 (本文P.48 ~ 51)



写真1



適正な薬量と発病率率/発病度調査

松枯れ防止樹幹注入剤 (グリーンガード・ファミリー) 丸 章彦 (本文P.52 ~ 53)



百年松の下で集合写真

新製品紹介 ナエファイ
ソフロアブル ナエファ
イン粉剤 (本文P.54~56)



新製品紹介 コナケシ顆粒水和剤 (本文P.57 ~ 60)



散布10日後の顕微鏡写真 (葉上の病斑をセロファンテープではぎとって顕微鏡観察)



散布21日後の写真

新製品紹介 日曹ファンタジス
タフロアブル (本文P.61~62)



アラカルト (本文P.67)



ドイツの街路樹の紅葉



品質の向上に! 日曹の農薬